

**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

Informazioni generali

Denominazione

Master (II Livello): SCIENZA E TECNOLOGIA COSMETICHE

Obiettivi formativi

Il mondo cosmetico è in continua evoluzione, risulta pertanto importante per le aziende poter disporre di figure altamente specializzate in grado di saper rispondere alle richieste di un settore che appare sempre più complesso e internazionale. Il Master ha quindi lo scopo di fornire conoscenze teoriche e pratiche per la formazione di esperti altamente qualificati nel settore cosmetico. Le competenze acquisite permetteranno a tali figure professionali di potersi inserire in diverse realtà aziendali come: produttori e distributori di materie prime, produttori di cosmetici finiti e terzisti. La qualificazione conseguita consentirà a tali professionalità di poter operare nell'ambito della Ricerca e Sviluppo, controllo qualità e controllo microbiologico; nel settore marketing e comunicazione e dell'informazione tecnico-scientifica; in ambito produttivo, regolatorio (redazione del PIF, valutazione della sicurezza) e certificazione.

Crediti

120

Ore

3000

Durata in mesi

24

Scadenza Bando

01/10/2025

Data inizio

Novembre 2025

Data fine

Novembre 2027

Percentuale assenza

20%

Sito web
Lingue previste Italiano
Dipartimento Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia (DBCF)
Referenti per la didattica Prof.ssa Marisanna Centini: e-mail marisanna.centini@unisi.it Prof.ssa Cecilia Anselmi e-mail cecilia.anselmi@unisi.it

Sostegno e convenzione

Sostegno e convenzione Nessun sostegno o convenzione
--

Titoli di accesso

Classe	Descrizione	Tipo Laurea
Classe LM-6	Biologia (nuovo ordinamento ai sensi d.m. 270/04)	LM
Classe LM-7	Biotecnologie agrarie (nuovo ordinamento ai sensi d.m. 270/04)	LM
Classe LM-8	Biotecnologie industriali (nuovo ordinamento ai sensi d.m. 270/04)	LM
Classe LM-9	Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (nuovo ordinamento ai sensi d.m. 270/04)	LM
Classe LM-13	Farmacia e farmacia industriale (nuovo ordinamento ai sensi d.m. 270/04)	LM
Classe LM-22	Ingegneria chimica (nuovo ordinamento ai sensi d.m. 270/04)	LM
Classe LM-54	Scienze chimiche (nuovo ordinamento ai sensi d.m. 270/04)	LM
Classe LM-70	Scienze e tecnologie alimentari (nuovo ordinamento ai sensi d.m. 270/04)	LM
Classe LS6	Biologia	LS
Classe LS7	Biotecnologie agrarie	LS
Classe LS8	Biotecnologie industriali	LS
Classe LS9	Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche	LS
Classe LS14	Farmacia e farmacia industriale	LS

Classe LS27	Ingegneria chimica	LS
Classe LS62	Scienze chimiche	LS
-	Bioteecnologie farmaceutiche	V.O.
-	Chimica	V.O.
-	Chimica e tecnologia farmaceutiche	V.O.
-	Farmacia	V.O.
-	Ingegneria chimica	V.O.
-	Scienze biologiche	V.O.
-	Scienze e tecnologie alimentari	V.O.
Legenda classi di Laurea - L: laurea triennale - LS: laurea specialistica - LM: laurea magistrale - V.O. laurea vecchio ordinamento - DU: diploma universitario		
- Ammissione con riserva per lo studente, che non abbia conseguito il titolo di studio previsto per l'accesso. La conferma dell'ammissione rimane fissata al momento del conseguimento del titolo stesso e, comunque, entro e non oltre la data delle prove di ammissione o della valutazione dei curricula. (Tale voce è obbligatoria per tutti i master ad ammissione esclusi quelli che richiedono ulteriori requisiti quali abilitazione, iscrizione ordini professionali e specializzazioni)		
Azione su paziente No		
Alternativa manichino No		
Iscrizione albo No		
Abilitazione professionale No		
Specializzazione No		

Domanda di ammissione o iscrizione

Modalità di ammissione Ammissione
--

Documentazione da allegare	
Curriculum vitae et studiorum	
Abstract della tesi di laurea	
Eventuali pubblicazioni	
Eventuali altri titoli	
Procedura di selezione	
Valutazione CV Venerdì 10 Ottobre 2025	
Valutazione allegati	
Categoria titoli	Punteggio (30esimi)
Titolo di studio	20
Diplomi o attestati di specializzazione e qualificazione Professionale	5
Ulteriori titoli	5
Numero minimo iscritti	
5	
Numero massimo iscritti	
15	

Tasse di iscrizione

Importo Totale in €
6000.00
Importo Prima Rata in €
3000.00
Importo Seconda Rata in €
3000.00
Scadenza seconda rata
Sabato 31 Ottobre 2026

Percorso Formativo

Modalità di erogazione della didattica

Blended (le lezioni sono in parte in presenza e in parte online sotto la guida del docente)

Sede di svolgimento interna

Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia

Denominazione Area: Area Chimico-Analitica

CFU totali area: 25

Docenti responsabili: Anselmi Cecilia - Centini Marisanna - Segà Alessandro

Attività didattica formativa: Analisi dei Prodotti Cosmetici

CFU: 6

Codice SSD: CHIM/09 (FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO)

Attività didattica formativa: Chimica dei Prodotti Cosmetici

CFU: 14

Codice SSD: CHIM/09 (FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO)

Attività didattica formativa: Chimica delle Sostanze Organiche Naturali

CFU: 2

Codice SSD: CHIM/06 (CHIMICA ORGANICA)

Attività didattica formativa: Principi Chimico-Fisici della Cosmetologia

CFU: 3

Codice SSD: CHIM/02 (CHIMICA FISICA)

Denominazione Area: Area Biologica

CFU totali area: 33

Docenti responsabili: Besostri Barbara - Tralbalzini Lorenza - Valoti Massimo

Attività didattica formativa: Anatomia, Istologia, Istochimica della Cute e Annessi

CFU: 3

Codice SSD: BIO/16 (ANATOMIA UMANA)

Attività didattica formativa: Biochimica della Cute e Annessi

CFU: 2

Codice SSD: BIO/10 (BIOCHIMICA)

Attività didattica formativa: Controllo Microbiologico di Qualità

CFU: 8

Codice SSD: MED/07 (MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA)

Attività didattica formativa: Dermatologia Cosmetologica

CFU: 2

Codice SSD: MED/35 (MALATTIE CUTANEE E VENEREE)

<i>Attività didattica formativa:</i> Farmacologia e Tossicologia <i>CFU:</i> 2 <i>Codice SSD:</i> BIO/14 (FARMACOLOGIA)
<i>Attività didattica formativa:</i> Fisiologia e Fisiopatologia della Cute e Annessi <i>CFU:</i> 2 <i>Codice SSD:</i> BIO/09 (FISIOLOGIA)
<i>Attività didattica formativa:</i> Fitocosmesi-Farmacognosia <i>CFU:</i> 2 <i>Codice SSD:</i> BIO/15 (BIOLOGIA FARMACEUTICA)
<i>Attività didattica formativa:</i> Microbiologia Applicata <i>CFU:</i> 3 <i>Codice SSD:</i> MED/07 (MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA)
<i>Attività didattica formativa:</i> Statistica Medica <i>CFU:</i> 3 <i>Codice SSD:</i> BIO/14 (FARMACOLOGIA)
<i>Attività didattica formativa:</i> Tossicologia e Valutazione della Sicurezza dei Prodotti Cosmetici <i>CFU:</i> 6 <i>Codice SSD:</i> BIO/14 (FARMACOLOGIA)
Denominazione Area: Area Tecnologica CFU totali area: 40 Docenti responsabili: Anselmi Cecilia - Centini Marisanna - Scesa Carla
<i>Attività didattica formativa:</i> Certificazione e Sistema di Qualità <i>CFU:</i> 2 <i>Codice SSD:</i> CHIM/09 (FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO)
<i>Attività didattica formativa:</i> Comunicazione dei Prodotti Cosmetici <i>CFU:</i> 3 <i>Codice SSD:</i> SECS-P/08 (ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE)
<i>Attività didattica formativa:</i> Impianti dell'Industria Cosmetica ed Igiene della Produzione <i>CFU:</i> 4 <i>Codice SSD:</i> CHIM/09 (FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO)
<i>Attività didattica formativa:</i> Legislazione Cosmetica e Documentazione <i>CFU:</i> 6 <i>Codice SSD:</i> CHIM/09 (FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO)
<i>Attività didattica formativa:</i> Marketing dei Prodotti Cosmetici <i>CFU:</i> 3 <i>Codice SSD:</i> SECS-P/08 (ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE)
<i>Attività didattica formativa:</i> Organizzazione Aziendale <i>CFU:</i> 2 <i>Codice SSD:</i> SECS-P/08 (ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE)

<i>Attività didattica formativa:</i> Tecnologia e Formulazione Cosmetica <i>CFU:</i> 20 <i>Codice SSD:</i> CHIM/09 (FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO)
Scelta stage/tirocinio STAGE
Modalità di svolgimento stage/tirocinio L'attività svolta durante lo stage potrà riguardare la Ricerca e Sviluppo (studio di nuove materie prime cosmetiche e formulazione di prodotti cosmetici); il Controllo qualità e il Controllo microbiologico del prodotto cosmetico; l'ambito regolatorio (certificazione GMP, stesura del PIF e della Relazione sulla sicurezza, come previsto dal Regolamento 1223/2009). Le modalità di svolgimento dello stage (orario giornaliero, frequenza settimanale, tipo di attività, progetto formativo...) vengono stabilite caso per caso in accordo con la struttura ospitante. oi
Strutture di svolgimento Lo stage verrà svolto presso strutture dell'Università di Siena o di altre Università, Enti di Ricerca o Industrie del settore con le quali verrà stabilito un rapporto di partenariato.
Crediti attribuiti stage/tirocinio 18
Ore di stage/tirocinio 600
Data termine stage/tirocinio Ottobre 2027
Docenti responsabili stage/tirocinio: Anselmi Cecilia - Centini Marisanna

Prove di verifica intermedie (Modalità) Colloquio orale e/o elaborato scritto
Modalità svolgimento verifica finale Tesi o elaborato finale, Prova scritta volta a verificare le conoscenze acquisite, Colloquio volto a verificare le conoscenze acquisite
Crediti attribuiti alla verifica finale 4
Per gli insegnamenti di Principi chimico-fisici della cosmetologia, Microbiologia Applicata, Controllo

Microbiologico di qualità e Analisi dei Prodotti Cosmetici sono previste esercitazioni in laboratorio a gruppi.

Per l'insegnamento di Tecnologia e Formulazione Cosmetica vengono svolte esercitazioni in laboratorio a posto singolo.

Per gli insegnamenti di Statistica Medica, Tossicologia Cosmetica e Valutazione della Sicurezza sono previste esercitazioni di gruppo e/o singole in aula.

Organi collegiali

Collegio docenti
Organo composto da tutti i responsabili di area
Consiglio direttivo
No